Contribution a la flore de la Nouvelle-Calédonie. XCV. *Plantes récoltées par M. Sarlin* (2e envoi).

Par A. Guillaumin.
professeur au muséum

Continuant ses efforts pour l'identification botanique, forestière et commerciale des bois de la Nouvelle-Calédonie, M. Sarlin a fait parvenir au Muséum un nouvel envoi dans lequel il a pris soin, cette fois, de préciser les lieux de récolte.

On pourra saisir tout l'intérêt qu'il y aurait à établir, pour les essences forestières de Nouvelle-Calédonie, une nomenclature définie comme on a essayé de le faire en Afrique française, si l'on constate que la même plante est souvent désignée par les exploitants forestiers sous des noms divers tandis que le même nom est attribué à des plantes non seulement d'espèces mais même de genres différents.

Hibbertia altigena Schltr. — Tontouta (125).

H. Brongniartii Gilg. — Dumbéa (107).

Polyalthia nitidissima Benth. Plum (142) « *Faux caféier* ».

Garcinia neglecta Vieill. — Forêt de Thy.

G. Puat Guillaum. — Forêt de Thy (84, 136) « *Oseille de montagne* » ; (79) « *Faux houp* ».

Calophyllum caledonicum Vieill. — Goro (182) « *Tamanou de bord de mer* » ; Bourail : col des roussettes (151) « *Tamanou* ».

C. montanum Vieill. ex Planch. et Tr. — Route de Yaté (165) « *Tamanou à petites feuilles* » ; Dumbéa (170).

Sterculia austro-caledonica Hook. f. — Bourail : col. des Roussettes (148).

Elaeocarpus sp. — Forêt de Thy (111).

Soulamea Pancheri Brong. et Gris — Tontouta (124).

Dysoxylum Balanaeanum C. DC. — Forêt de Thy (93, 116) ; Bourail : col des Roussettes (153) « *Bois rouge* ».

D. macranthum C. DC. ? — Forêt de Thy (64) « *Bois d'ail* ».

Amoora Balansaeana C. DC. — Forêt de Thy (83) « *Lilas de forêt* ».

Carapa moluccensis Bl. — Mangrove (173) « *Milnéa, M. bord de mer* ».

Flindersia Fournieri Panch. et Seb. — Forêt de Thy (137) « *O... blanc* ».

Lasianthera austro-caledonica Baill. — Forêt de Thy (138).
Ilex Sebertii Panch. et Seb. — Forêt de Thy (85) « *Collier blanc* ».
Elaeodendron curtipendulum Endl. — Dumbéa (189) « *Olivier* ».
Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Col de Tonghoué (80) « *Bois de forêt* » ; près de Nouméa (188) « *Bois de forêt* ».
Guioa ovalis Radlk. — Bourail : col des Roussettes (149).
Elattostachys apetala Radlk. — Forêt de Thy (86) « *Faux Chêne blanc* ».
E. incisa Radlk. — Tonghoué (110).
Schinus terebenthifolius Raddi — Nouméa (157) « *Faux poivrier* ».
Semecarpus atra Vieill. — Forêt de Thy (115).
Storckiella Pancheri Baill. — Dumbéa (169).
Afzelia bijuga A. Gray. — Goro : Kuébuni (185) « *Kohu* ».
Acacia spirorbis Labill. — Tontouta (123).
Albizzia granulosa Benth. — Rcute de Yaté (163, 187) « *Acacia blanc* » ; le n° 162 provenant de la même loealité appelé « *Acacia noir* » paraît appartenir à la même espèce.
Serianthes calycina Benth. — Dumbéa (179) « *Fail fail* ».
Geissois Balansae Brong. et Gris ex Guillaum. — Bourail : col des Roussettes (152) « *Faux Tamanou à petites feuilles* ».
G. hirsuta Brong. et Gris. — Forêt de Thy (131).
G. racemosa Labill. — Forêt de Thy (102), Niégropo (135).
G. racemosa Labill. ? — Dumbéa (175) « *Faux Tamanou* ».
Weinmannia serrata Brong. et Gris. — Forêt de Thy (121).
Cunonia macrophylla Brong. et Gris. — Forêt de Thy : maquis (101).
C. austro-caledonica Brong. et Gris ex Guillaum. — Forêt de Thy (114).
Bruguiera eriopetala W. et Arn. — Dumbéa : mangrove (180) « *Palétuvier rouge* » ; Goro : Kuébuni (184) « *Palétuvier rouge* », semis.
Crossostylis grandiflora Brong. et Gris. — Forêt de Thy (71) « *Hêtre pommier* » (133).
Lumnitzera racemosa Willd. — Nouméa (160) « *Feuille salée* ».
Baeckea virgata Andr. — Forêt de Thy (97).
Melaleuca Brongniartii Dänik. — Route de Yaté : km. 22 (72).
M Leucadendron L — Tontouta (122).
**Eucalyptus tereticornis* Sm. — Nouméa, dans un jardin (168).
Tristania Callobuxus Ndzu. — Forêt de Thy (92).
Spermolepis gummifera Brong et Gris. — Route de Yaté (166). « *Chêne gomme* ».
Sygygium Jambolanum DC. — Environs de Nouméa (96).
S. lateriflorum Brong. et Gris. — Forêt de Thy (103).
S. wagapense Brong. et Gris. — Col de Tonghoué (77) « *Bois de forêt* ».

Pilocalyx Baudouinii Brong. et Gris. — Dumbéa (176) « *Boule blanche* ».

P. sp. probablement *P. latifolius* Brong. et Gris. — Forêt de Thy (154) [fruits] « *Pommier jaune* ».

Le nº 90 est probablement un *Pilocalyx* et, dans ce cas, serait à rapprocher de *P. latifolius* Brong et Gris.

Casearia ?? — Forêt de Thy (67) « *Pommier* ».

Homalium arboreum Briq. — Nouméa (159) « *Chêne bleu du littoral* ».

Myodocarpus fraxinifolius Brong. et Gris. — Forêt de Thy (134). Forme à folioles larges presqu'entières.

Schefflera Gabriellae Baill. — Forêt de Thy (65) « *Ralia* ».

S. ? *Gabriellae* Baill. ? — Thy (155) [fruits].

Tieghemopanax microcarpus R. Vig. — Forêt de Thy (117).

Dizygotheca elegantissima Guillaum. et R. Vig. — Tonghoué (108) [forme de jeunesse].

Morinda citrifolia L. — Nouméa (158) « *Fromager* ».

Psychotria Deplanchei Guillaum. — Bourail : Col des Roussettes (150).

P. Pancheri Schltr. — Bourail : Col des Roussettes (143).

Maesa novo-caledonica Mez. — Tonghoué (109).

Tapeinosperma nectandroides Mez. — Forêt de Thy (132).

T. oblongifolium Mez. — Bourail : Col des Roussettes (146).

***Chrysophyllum ? Sarlinii** Guillaum. sp. nov.

Ramis sat gracilibus (3-4 mm. diam.), primum minutissime rufo puberulis, deinde glabris, foliis ad ramulorum apicem confertis, ovatis (7-11 cm. × 2,5-3,5 cm.), basi cuneatis, apice obtusis vel subrotundatis, coriaceis, minutissime puberulis, supra rubiginosis, nervis crica 10 jugis, venis reticulatis, in utraque pagina praecipue superiore conspicuis sed haud prominentibus, petiolo 2-2,5 cm. longo, ut costa in pagina inferiore rufo minutissime puberulo. Flores numerosi, minuti, praecipue ramorum parte denudata dense fasciculati, sessiles, sepalis ovatis, 2 mm. longis, extra dense pilosis, corollae glaberrimae tubo sepalis breviore, lobis ovatis, tubo aequilongis, staminibus epipetalis singulis, antheris vix exsertis, filamentis ad tubi medium insertis, ovario globoso, dense piloso, stylo subulato brevi.

Route de Yaté (157) « *Sève bleue* ».

Planchonella Endlicheri Guillaum. — Forêt de Thy (66) « *Yayouc* ».

P. Wakere Pierre. — Forêt de Thy (87) « *Azou* » [1].

P. sp. cfr. *P. Wakere* Pierre. [2] — Forêt de Thy (82, 92) « *Azou blanc* ».

1. Ce n'est pas le *Planchonella Endlicheri* Guillaum. Le nom d'*Azou* est aussi appliqué à l'*Ochrotallus Balansae* Pierre et au *Planchonella crassinervis*.

2. Ce n'est ni le *Mimusops parviflora* R. Br. ni le *Manilkara Pancheri* Pierre auxquels est généralement appliqué le nom de *Buni*.

Sapotacée. — Goro (81) ; île Nou (sans n°) « *Buni* ».

Maba yahouensis Schltr. — Mangrove [1] (174) « *Chêne à glands* ».

Diospyros sp. aff. *D. macrocarpa* Hiern. — Bourail : col des Roussettes (145) « *Bois Coco* », bois blanc tournant aussitôt au jaune à la coupe, ni résine, ni gomme.

Symplocos arborea Brong. et Gris ? — Forêt de Thy (113).

Cerberiopsis Candelabrum Vieill. ex Panch. et Seb. — Forêt de Thy (98).

Cerbera Odollam Gaertn. — Dumbéa (178) « *Faux Manguier* ».

Alstonia plumosa Labill. — Forêt de Thy (62).

Couthovia neo-caledonica Gilg. et Ben. — Forêt de Thy (70) « *Bois bleu* ».

Gmelina ? — Forêt de Thy (81, 140) « *Bois de verre* ».

Endiandra Baillonii Guillaum. — Route de Yaté (164) « *Bois blanc de forêt* ».

Cryptocarya sp. cfr. *C. odorata* Baill. — Forêt de Thy (120) « *Chêne banyan* ».

Hernandia cordigera Vieill. — Dumbéa (177) ; Thy (161) « *Bois bleu* ».

H. peltata Meissn. — Goro : Kuébuni : îlot Non (183) arbre du bord de la mer « *Faux bois de rose* ».

Kermadecia leptophylla Guillaum. — Forêt de Thy (130, 139) « *Hêtre blanc* ».

K. sinuata Brong. et Gris. — Bourail : col des Roussettes (144) « *Hêtre blanc* ».

Grevillea Exul Lindl. — Forêt de Thy, maquis (100).

G. robusta A. Cunn. in R. Br. — Nouméa (57) « *Hêtre d'Australie* ».

G. rubiginosa Brong. et Gris. — Forêt de Thy (91).

Stenocarpus trinervis Guillaum. — Forêt de Thy (61) « *Hêtre de montagne* ».

Amyema scandens Damer. — Route de Yaté : forêt O'Connor (186), sur « *Chêne gomme* ».

Santalum album L. — Forêt de Thy (118).

S. austro-caledonicum Vieill. — Nouméa (156) « *Santal* ».

Aleurites moluccana Willd. — Nouméa : Anse Vata (78) « *Bancoulier* ».

Macaranga alchornioides Pax et Liegelsh. — Forêt de Thy, bordure de forêt (99).

* *Hura crepitans L.* — Forêt de Thy (112).

Balanops Vieillardii Baill. — Thy (172), arbre de forêt (Gop).

Ficus edulis Bur. — Forêt de Thy (94).

F. racemigera Bur. — Forêt de Thy (60).

F. rigidifolia Bur. — Forêt de Thy (95).

1. Cette indication me paraît douteuse étant donné que si cette espèce est littorale, elle croît normalement sur les collines.

Sparattosyce dioica Bur. — Bourail : col. des Roussettes (107) « *Faux figuier* ».

Casuarina angulata J. Poiss. — Dumbéa (171) ; Forêt de Thy (103, 104).

C. Cunninghamiana Miq. — Dumbéa (105).

C. Deplancheana Miq. — Forêt de Thy (89) ; route de Yaté, km. 22 (74) « *Voyou* ».

C. Deplancheana Miq. var. *crassidens* J. Poiss. — Dumbéa (106).

Agathis lanceolata Warb. — Forêt de Thy (63) ; Négropo (126) ; Farino (La Foa) (127) adulte et forme jeune, « *Kaori* ».

A. Moorei Mast. — Farino (La Foa) (128) adulte et forme jeune.

Araucaria Cookii R. Br. — Nouméa (59) « *Pin colonnaire* ».

Podocarpus longefoliatus Pilger. — Forêt de Thy (68) « *Palissandre* ».

P. minor Parlat. — Route de Yaté : km. 22 (73).

Neocallitropis araucarioides Florin. — Montagne des sources (58).

Austrotaxus spicatus Compton (suivant Sarlin). — Farino (La Foa) un jeune pied (129).

Cycas sp. — Tontouta (141).